Index of Claims



Application/Control No.

10/052,441

SHANBHOGUE ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Mark P. Francis

2124

<b>~</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

1	N	Non-Elected
	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							,	'		
Cla	aim				[	Date	•			
Final	Original	11/22/04								
	1	1						_		
	1 2 3	7								
	3	7						i		
	4	777								
	5		L							
	6	1	_							
	7	7777	_	_						
	8	,				_	L.			Щ
	9	1	_	$\vdash$	<u> </u>	_	_	Ш		Ш
	10 11	7	<u> </u>	-	-	_	$\vdash$	_	-	Н
	12	1	⊢	-	_	_				$\vdash$
	12 13 14	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$
	14	1	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	15		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	16	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	
	17		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	
	15 16 17 18 19	1	$\vdash$	$\vdash$						
	19	1		$\vdash$		Т				
	20	1								
	21	1				Г				
	22	7 7 7 7 7 7								
	23	1								
	24				L_					
	25	_	<u> </u>	<u> </u>		L				
	26 27		<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>		_	_	_
	27	<u> </u>	_	<u> </u>	_				oxdot	
	28	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	
	29	_	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$		_	$\vdash$	_
	30	⊢	<del> </del>	├-	_	<u> </u>		_	_	
	31	-		⊢	⊢	-	-	_	-	
	32 33	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	34	├-	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$
	36	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
	37	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	Т		$\vdash$	$\vdash$
	37 38	$\vdash$	Т	Г	Г					
•	39	Г	Т		Г	Г		П		
	40									
	41									
	42									
	43									
	44		匚	匚	Ĺ		匚			匚
	45	$\perp$	_	_			L	L	<u> </u>	L
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	48	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	ļ
	49	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	<del>  -</del>	_	<u> </u>		<u> </u>
	50	ı	ı	ı	1	l	l	ı	I	1

:la	im	Date								Claim					(	Date						
Ť							_			Г								Γ				$\Box$
ŀ	na	11/22/04			1				l	l		<del> </del>	Пa					l	1			
	į	2							l	l		Final	Origina					l	l			
٠	Original	<u>=</u>							l	l			ō					l	ŀ			
4			Щ	$\vdash$	Ш	Щ		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>				$\dashv$	_			├—	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
_ļ	1	1		L	Ш	Ш	Щ		<u> </u>	<u> </u>			51	$\Box$			_	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	2	1							$oxed{oxed}$	L			52					乚	L.	L		
T	З	1											53					L	L	L		
T	4	1											54									
ヿ	5	1											55					Г				
┪	6	1	_				$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>			56	$\dashv$	$\neg$			Т	T	Т	П	
┥	7	1	_	-	-		_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		_	57	$\dashv$	$\dashv$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
+	8	1	-	$\vdash$	H	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$			58	$\dashv$	-	_		$\vdash$	$\vdash$	┢─	$\vdash$	$\vdash$
4			-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$				-	-	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
4	9	7	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	<b>—</b>			59		_			$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	-
4	10	7		L.	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			60		_			<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	
_[	11	V		_	<u> </u>	Ш			L.	oxdot			61					<u> </u>	$oxed{oxed}$		oxdot	Щ
	12	1							$oxed{oxed}$	L			62					_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш
$\neg$	13	1											63							ļ		
$\exists$	14	1											64						Г			
7	15	1							Г	1			65					Г	Π	Г		П
+	16	V	$\vdash$		$\vdash$				Т	T	1		66		$\neg$			Ι				М
$\dashv$	17	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			67					$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н
-		1	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H					68				_		├	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	18		$\vdash$	$\vdash$	⊢-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		_			$\dashv$			-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
_	19	7	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	⊢			69	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
_	20	٧		<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>				70		_		_	_	<u> </u>	ļ.,	_	
	21	1	Ш	<u> </u>	ļ	匚	L	<u>_</u>	<u> </u>	<u>L</u>			71					_	$\vdash$	<u> </u>	_	Ш
	22	1							ot	L			72	Ш					<u> </u>	匚	Щ	Ш
П	23	1											73									
$\neg$	24												74									
7	25								Г		1		75							Г		
7	26	Н	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т			Т	T	1		76	$\Box$	$\exists$	_		Г	<u> </u>	Г	П	П
┪	27	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			77	$\vdash$	-			<del>                                     </del>				Н
-	28	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		1		78	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	29	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$			79	$\vdash$	$\dashv$	_		⊢	-	├	-	Н
4		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_		_	⊢	⊢					$\dashv$	_	_	⊢	├	⊢	$\vdash$	Н
4	30	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	_	<u> </u>	<b>—</b>			80	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	_	-	-	<b>-</b> -	Н
_	31	_	Щ	$\vdash$	$\vdash$		L	_	<u> </u>	_			81	Ш			L	_	-	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	32			$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>				<u> </u>	oxdot			82	Ш				_	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
_[	33				L	_			$oxed{oxed}$	L			83	Ш			<u> </u>	_	<u>L</u>	_		Ш
_1	34				L	L	L		L	L			84			L			L			
$\neg$	35					Γ							85									
7	36								Г	П	i		86	$\Box$								
1	37		П	П	Г	$\vdash$	Т	_	г	Т	i		87							Г		П
┨	38			Н	$\vdash$	$\vdash$		Н		t		<u> </u>	88	H		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\dashv$	39	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>	89	Н	-	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н
-	40	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>  -</del>	+-		<u> </u>	90	Н		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
		$\vdash$	<u> —                                   </u>	-		<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>		$\vdash$	_		-	$\vdash$	+-	├-	H	Н
_	41	$\vdash$	Ш	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>		L		<del> </del>		ļ	91	Н		_	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	-	<b>-</b> -	Н
4	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<b> </b>	├			92	Ш			<u> </u>	<u> </u>	ـ	<u> </u>		$\vdash$
_	43		$\Box$	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>		<u> </u>	93	Ш		L.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		Ш
_]	44				L		L						94	Ш			$oxed{oxed}$					Ш
٦	45												95								Ĺ	
	46								Π		1		96									
$\dashv$	47	Т	T		г	$\vdash$	Г		Т	1	1		97	П		Т	Г	T	Т		Г	П
┪	48	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┰	1	$\vdash$	98	$\vdash$			_	$\vdash$	T	$\vdash$	┢	Н
$\dashv$	49	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	99	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
		$\vdash$	├	-	-	-	-	├-		-	1	⊢—	100	Н		-	<del> </del>	₩	+	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\dashv$	50	ı											IINO						1			

Cla	aim				[	Date	€			
<del>-</del>	na									
Final	Original									
-	0									
	101			$\vdash$		$\vdash$	-	_	$\vdash$	
	101 102		_		<u> </u>	_				Н
	102	-	_	_	-	-	$\vdash$	-	_	$\vdash$
	103 104 105 106 107 108 109	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	H	Н	Н	Н
	105		_	-			$\vdash$	-	-	Н
	105	_	-	-		-	$\vdash$		$\vdash$	Н
	107	_	$\vdash$	⊢	_		$\vdash$		-	Н
	107		-	⊢		_	$\vdash$	_	_	$\vdash$
	100	$\vdash$	<u> </u>	├─	_	_	-		Н	Н
	110	-	H	⊢		_	H	H	-	Н
	110	_	_	⊢	_		H	H	-	Н
	111 112 113	—	$\vdash$	$\vdash$	-	H	H		$\vdash$	Н
ļ	112		<u> </u>	<b> </b> -	<b> </b>		⊢		H	Н
	113	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	114		<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	115	$\vdash$	<u> </u>	┡	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
lacksquare	116	L_	_	<u> </u>		_	⊢	<b>!</b>	<u> </u>	Щ
	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131			<u> </u>		Ш	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	118						_	_	<u> </u>	Щ
	119	_		_				ᆫ	L	Щ
	120			_		_	L	_	L	Ш
	121	L			L	<u> </u>	_	L.	L	Ш
	122			L.		<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	123					L_	<u> </u>	_	ldash	Щ
	124					L		ᆫ	<u> </u>	Щ
	125	_			_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	126			<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	127	L	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_		Ш
<u> </u>	128	$\vdash$	_	L	_	_	⊢	<u> </u>	$\vdash$	Н
	129	$\vdash$	_	_		_	ļ	_	<u> </u>	
	130		_	╙	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	131	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	132	<u> </u>		_		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	
	133	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
ļ <u>.</u>	135	<u> </u>	L	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	$\vdash$
ļ. —	136	$\vdash$	<u> </u>	├	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b></b>	13/	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<del> </del>	_		<u> </u>	Н
<u> </u>	133 134 135 136 137 138 139	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	139	-	<u> </u>	$\vdash$	├	├—	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$
<u> </u>	140	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>		Н
<u> </u>	141	-	$\vdash$	-		-	⊢	$\vdash$		Н
<u> </u>	142	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├-	Н
⊢	143	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	⊢	Н
<u> </u>		⊢	├-	⊢	┝	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
├─	145	├	<del> </del>	├-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	
<u> </u>	146	⊢	$\vdash$	-	<u> </u>	-		-	-	$\vdash$
	147	├-				-		$\vdash$	⊢	$\vdash$
<u> </u>	148	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	1	<u> </u>	├-	$\vdash$
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>-</del>	⊢	$\vdash$	Н
	150	_		<u> </u>			<u></u>			Ш